

Versión: 06/2023

descripción del producto

dimensiones: 2410 x 303 x 10,3 + 2 mm

embalaje: 3 lamas en cada paquete = 2,1907 m² (peso: 22,3 kg)

Composición:

- capa superficial Laminado decorativo de alta presión. Papel impregnado con resinas de melamina y fenólicas.
- sustrato Tablero de fibra de alta densidad, HDF que repele el agua (resistente a la humedad). Cumple con el Título VI de la TSCA.
- base de Spantex – lámina de balanceo de diseño.
- subcapa Silent System de Berry Alloc, unida al reverso de la lama.

materiales: Instalación Sistema de cierre de aluminio sin cola (AluLoc), instalado de forma flotante conforme al manual de instalación.

Clasificación conforme a la EN 685:

- Clase de uso 23: Uso residencial intenso
- Clase de uso 34: Uso comercial muy intenso

requisitos generales

Características	Norma de ensayo	Unidades	Requisitos	Valores típicos
Espesor del producto, esp. (incl. subcapa unida previamente)	EN 13329	mm	$\Delta_{\text{esp. medio}} \leq 0,50$ $\text{esp. máx} - \text{esp. mín} \leq 0,80$	$< 0,20$ $< 0,50$
Longitud de la capa superficial, l	EN 13329	mm	$\Delta l < 0,5$	$< 0,20$
Ancho de la capa superficial, a	EN 13329	mm	$\Delta a_{\text{medio}} \leq 0,10$ $a_{\text{máx}} - a_{\text{mín}} \leq 0,20$	$< 0,05$ $< 0,10$
Cuadratura del elemento, q	EN 13329	mm	$q_{\text{máx}} < 0,20$	$< 0,10$
Planeidad de la capa superficial, r	EN 13329	mm/m	$r_{\text{máx}} < 0,30$	$< 0,20$
Horizontalidad del elemento ancho y largo	EN 13329	%	$f_{\text{ancho-cóncavo}} \leq 0,15$ $f_{\text{ancho-convexo}} \leq 0,20$ $f_{\text{ancho-cóncavo}} \leq 0,50$ $f_{\text{ancho-convexo}} \leq 1,00$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$ $\leq 0,20$ $\leq 0,20$
Aperturas de junta entre lamas, ap.	EN 13329	mm	$o_{\text{ap. medio}} \leq 0,15$ $o_{\text{ap.máx}} - o_{\text{ap.mín}} \leq 0,20$	$< 0,10$ $< 0,15$
Diferencia de altura entre lamas, alt.	EN 13329	mm	$alt_{\text{media}} \leq 0,10$ $alt_{\text{máx}} - alt_{\text{mín}} \leq 0,15$	$\leq 0,10$ $\leq 0,15$
Variaciones dimensionales después de cambios en la humedad relativa	EN 13329	mm	$\delta l_{\text{media}} \leq 0,9$ $\delta w_{\text{media}} \leq 0,9$	$< 0,50$ $< 0,50$
Resistencia a la luz	EN 20105-A01 EN ISO 105-A02	Escala de calificación Escala de calificación	Escala de grises: ≥ 4 Escala de lana azul: ≥ 6	> 4 > 6
Marcas de identificación	EN 433		No hay cambios visibles	No hay cambios visibles
Solidez de la superficie	EN 13329	N/mm ²	$\geq 1,50$	$\geq 1,80$

Definiciones:

$$\Delta t_{\text{esp. medio}} = |t_{\text{esp. nominal}} - t_{\text{esp. medio}}|$$

$$\Delta w_{\text{esp. medio}} = |w_{\text{esp. nominal}} - w_{\text{esp. medio}}|$$

$$\delta l_{\text{esp. medio}} = \text{variaciones dimensionales, l}$$

$$\delta w_{\text{esp. medio}} = \text{variaciones dimensionales, w}$$

$$\Delta l = |l_{\text{nominal}} - l_{\text{medido}}|$$

ISO 9001 Alloc AS

ISO 14001 Fiboveien 26, N-4580 Lyngdal, Noruega

www.berryalloc.com

Grand Majestic.

Ficha técnica.

Versión: 06/2023

requisitos de clasificación

Características	Norma de ensayo	Unidades	Requisitos	Valores típicos
Resistencia a la abrasión	EN 13329	Revoluciones	AC 6: IP > 8.500	IP > 8.500
Resistencia al impacto	EN 13329	mm N	≥ 1600 ≥ 20	≥ 2000 ≥ 25
Resistencia a las manchas	EN 438.2.26	Calificación ¹⁾	Grupo 1, 2 & 3: 5	5
Resistencia a las quemaduras de cigarrillos	EN 438.2.30	Calificación ¹⁾	5	5
Efecto de patas de muebles	EN 424		No hay daños visibles cuando se prueba con pie de tipo 0	No hay daños visibles
Efecto de ruedas de silla	EN 425		No hay daños ni cambios visibles en el aspecto a 25.000 rev. con ruedas duras (tipo H)	No hay daños ni cambios visibles en el aspecto
Hinchazón de espesor	EN 13329	%	≤ 8	≤ 7
Fuerza del sistema de cierre (click), lado corto	ISO 24334	kN/m	$f_{s,0,2} / f_{l,0,2} \geq 3,5$	$f_{0,2} \geq 4,0$ $f_{máx} \geq 15,0$
Variaciones dimensionales y estabilidad tras exposición a condiciones climáticas húmedas y secas	ISO 24339	% % mm mm	$d_{\text{ancho medio}}^* d_{\text{largo medio}}^* \leq 0,15$ $-0,20 \leq C_{\text{media}} \leq 0,25$ $J_{L \text{ máx}}^* J_{S \text{ máx}}^* \leq 0,15$ $h_{L \text{ máx}}^* h_{S \text{ máx}}^* \leq 0,15$	≤ 0,10 ≤ ABS. 0,20 ≤ 0,05 ≤ 0,10

¹⁾ = Escala de calificación de 1 a 5, donde 5 es la calificación más alta = «No hay cambios visibles».

high pressure floors.

Grand Majestic.

Ficha técnica.

BERRY  ALLOC

Versión: 06/2023

otros datos técnicos

Características	Norma de ensayo	Unidades	Requisitos	Valores típicos
Emisión de formaldehído	EN 717-1	mg/m ³	E1: < 0,124	E1: < 0,03
COV	ENV 13419-2	µg/m ² h	-	< 10 (672 h)
Resistencia a los arañazos	EN 438.2.25	Calificación ¹⁾	-	≥ 3
Reacción al fuego	EN 13501-1	Clase	-	B _{fl} - s1
Resistencia térmica	DIN 52612-3	m ² K/W	-	0,13
Reducción del sonido al andar	ISO 717-2	dB	-	≥ 19
Humedad	EN 322	%	4-10 ± 1,5 ²⁾	6,0 ± 1,0 ²⁾
Resistencia al deslizamiento	EN 13893	µ	≥ 0,30	≥ 0,50: Anti-deslizante (DS)
Propensión carga electrostática	EN 1815	kV Clase	< 2,0 -	< 2,0 Anti estático

¹⁾ = Escala de calificación de 1 a 5, donde 5 es la calificación más alta = «No hay cambios visibles».

²⁾ = Tolerancia máx. en un envío.



Certificados:

El producto está clasificado como clase de emisión M1 para materiales de construcción.
Sostenibilidad de los bosques: PEFC / 03-31-89
Ambiental: EPD-BAC-20220057-CBA1-ES
Declaración de rendimiento (DOP): 110-GC3420-1

Garantía:

Uso residencial: De por vida, Uso comercial: 10 años.
Para más información, visite www.berryalloc.com.

CE
20
Alloc AS, Fiboveien 26 N-4580 Lyngdal, Norway
DOP: 110-GC3420-1
EN 14041
Notified Body: 0766
Laminate floor covering Indoor use
Reaction to fire: Bfl-s1
Content of Pentachlorophenol: DL
Formaldehyd emissions: E1
Slip resistance: DS
Electrical behavior (kV): 1,1 - 1,6
Thermal conductivity (W/mK): 0,13
www.berryalloc.com

high pressure floors.